



BM·VOLVO

VÄGHYVEL

VHK 116



- Maximal motoreffekt 123 hk SAE
- Arbetsvikt med rivare och schaktblad 13,1 ton
- Vändradie 9 meter
- Differential med spärranordning
- Hydrovac vakuumservobromsar
- Ny ändamålsenlig, förarvänlig hytt med utmärkt runt-om-sikt



BM-VOLVO väghyvel VHK 116 – en vidareutveckling av den välkända VHK 115

Bolinder-Munktells väghyvel VHK 116 är byggd för hårt arbete och för de mest skiftande förhållanden. Den är helt igenom kraftigt dimensionerad för att kunna motstå de svåraste påfrestningar. Viktfördelningen är så avpassad, att dieselmotorns stora segdragningsförmåga till fulla kan utnyttjas, och därför har VHK 116 dragkraft även för krävande nybyggnadsarbeten.

Differentialen och den förhållandevis korta hjulbasen ger VHK 116 liten vändradie och därmed stor smidighet. Den klarar av trånga passager på stadsgator och andra platser där utrymmet är minimalt – en avgörande fördel vid underhållsarbeten.

VHK 116 har mekanisk manövrering av alla organ som är uttagna för stora påfrestningar. Det innebär t.ex. att hyvelbladet inte kan tvingas ur sitt läge då motståndet på bladet ökar i hård mark. Sak samma med rivaren och schaktbladet. Det medför ett perfekt arbetsresultat i alla situationer.

Hyttkonstruktionen är ändamålsenlig och förarvänlig. Hyttens front är lutad framåt, vilket ger föraren en mycket god överblick över arbetsorganen. Komforten är väl tillgodosedd genom välplacerade reglage och manöverorgan samt bekväm, ställbar sits.

SPECIFIKATION

Arbetsvikt med rivare och schaktblad	kg	13.105
Arbetsvikt utan rivare och schaktblad	kg	11.550
Framaxeltryck	kg	3.490
Boggietryck	kg	8.060
Hyvelskärtryck vid 500 kg styrtryck	kg	5.300

46 % av arb.vikt

Dimensioner

Total längd	m	7,75
Total bredd	m	2,3
Total höjd	m	3,02
Vändradie	m	9

Motor

Volvo dieselmotor	Typ D 67
Effekt vid 1900 v/min ..	hk SAE 123
.....	hk SMMT 110
Bränsletank, rymd	liter 220

Hastigheter (vid 1900 v/min på motorn)

Framåt

Växel: 1:an 2:an 3:an 4:an 5:an 6:an
km/tim 3,5 5,3 7,1 9,3 10,8 14,1

Växel: 7:an 8:an
km/tim 18,7 28,4

Back låg hög
km/tim 4,9 7,4

Hastighetsområde (tomgång till rusvarv) framåt: 1,3–30 km/tim
back: 1,9–8 km/tim

Koppling

Dubbel torrlamell, försedd med kopplingsbroms

Dimension:

14"

Hjul

Däckdimensioner för fram- och bakhjul 13.00–24" 12 lag

Max. sidolutning av framhjulen 23°

Bromsar

Fotbroms: Hydraulisk med vakuumservo, typ Hydrovac, verkande på 17" x 4" bromstrummor på de främre bakhjulen
Handbroms: Mekanisk.

Hyvelblad

Längd, standard (12")
 mm | 3.658 |

Höjd med skär
 mm | 615 |

Lyfthöjd över marken vid 35°

skärinkel
 mm | 535 |

Max. räckvidd av bladet från

hjulens yttersidor till bla-

dets ytterkant
 mm | 2.380 |

Elektriskt system

Spänning
 V | 24 |

Kapacitet (vid 10 tim urladd-

ning)
 amp/tim | 133 |

Generator, effekt
 W | 450 |

Startmotor, effekt
 hk | 4 |

Vi förbehåller oss rätt till konstruktionsändringar utan särskilt meddelande.



BOLINDER-MUNKTELL

– ett Volvo-företag, Eskilstuna

VOLVO